МЫ РАБОТАЕМ, ЧТОБЫ ВАМ БЫЛО УДОБНО!

Анатолий Кайванов (Москва)

Продолжаем публикацию статей, посвященных оборудованию, которое производит фирма АКТАКОМ. На этот раз речь пойдет о промышленной мебели.

Современный стиль рабочего места – это высокая производительность труда

Давно уже не секрет, что эффективность труда и качество выполняемых работ зависят от условий, в которых работает человек. На современном рабочем месте должны быть удобно расположены приборы, инструменты и необходимая оснастка. Выводы крупнейших специалистов в области эргономики свидетельствуют: одно только правильное расположение инструментов на рабочем столе повышает производительность труда на 15%.

Рабочий стол является базовым элементом рабочего места. От того, насколько он удобен, зависят не только производительность и качество работы, но и настроение монтажника. Современный рабочий стол радиомонтажника или регулировщика немыслим без встроенного освещения, электропитания, приспособлений для крепления рабочего инструмента, лотков для хранения деталей. АКТАКОМ предлагает именно такие столы, обладающие всеми перечисленными преимуществами и имеющие одну или две полки для размещения измерительной аппаратуры.

Как ширина, так и глубина рабочего места определяется производственной необходимостью. Но самым оптимальным с точки зрения эргономики считается стандартный размер 150 × 80 см. Такой размер обеспечивает свободный охват всей площади поверхности столешницы, и то же время его достаточно для размещения нескольких приборов. В модельном ряду АКТАКОМ есть столы длиной 100, 120 и 150 см (рис. 1). Но возможно изготовление столов и нестандартной длины по индивидуальным заказам. Ассортимент стандартных рабочих мест АКТАКОМ различных типоразмеров представлен в таблице.

Каркас столов выполнен из алюминиевого профиля, окрашенного методом полимерного порошкового напыления. Этот вид окрашивания наиболее стоек к внешним воздействиям, что гарантирует сохранность внешнего вида стола на долгие годы. Столешница изготавливается из ламинированной ДСП. Такое покрытие выдерживает высокую температуру, например, рабочую температуру жала паяльника или расплавленного припоя. Стол собирается из готовых элементов, крепление которых осуществляется с помощью специальных замков. При этом часть элементов уже собрана, поэтому остается выполнить только окончательную сборку, придерживаясь подробной инструкции.



Рис. 1. Рабочее место АКТАКОМ

На передней панели стола имеется три разъема для подключения к линии заземления антистатического коврика, антистатического браслета и паяльной станции. В задней части стола предусмотрен выход провода заземления, который необходимо подключить к шине заземления в Вашей лаборатории или цехе.

Ассортимент рабочих мест АКТАКОМ возможных типоразмеров (в скобках рабочее место с блоком ящиков)

Виды рабочих мест	**Размер столешницы, см**		
	100 × 80	**120 × 80**	**150 × 80**
Рабочее место монтажника	АРМ-4110 (АРМ-4112)	АРМ-4120 (АРМ-4122)	АРМ-4150 (АРМ-4152)
Рабочее место регулировщика	АРМ-4210 (АРМ-4212)	АРМ-4220 (АРМ-4222)	АРМ-4250 (АРМ-4252)
Рабочее место слесаря-сборщика	АРМ-4310 (АРМ-4312)	АРМ-4320 (АРМ-4322)	АРМ-4350 (АРМ-4352)

В стандартную комплектацию рабочих мест монтажника и слесаря-сборщика входит перфорированная металлическая панель на задней стенке, позволяющая удобно расположить инструмент в непосредственной близости от работника (рис. 2).

В стандартную комплектацию стола входят установленные блоки электрических розеток с заземлением. Рабочие места оснащены двенадцатью розетками, причем восемь из них – евростандарт. В корпусе электорозеток размещен фильтр сетевых помех, улучшающий условия электромагнитной совместимости по сети при работе с разными приборами. Розетки отключаются от сети отдельно от выключателя освещения стола. Такие столы наиболее удобны в эксплуатации, так как не требуют использования дополнительных удлинителей.

Встроенное освещение рабочих мест варьируется от двух до четырех ламп дневного света мощностью 16 Вт либо 20 Вт каждая, в зависимости от модели АРМ. В любом случае, дополнительный боковой свет обеспечивает бестеневое освещение, необходимое при работе с мелкими компонентами или при большой плотности монтажа.

Тумбочки, применяемые для офисной мебели, в промышленном варианте претерпели значительные изменения. Для рабочих мест АКТАКОМ выпускаются навесные блоки ящиков (АРМ-7331), которые могут быть размещены как слева, так и справа от работника. В блок входят три пластбокса на выдвижных роликах размером 110 × 350 × 390 мм.

Существуют модели с уже встроенным блоком ящиков, размещенным с правой стороны стола. Индексы этих моделей заканчиваются на цифру 2 (см. таблицу).

Промышленная мебель может быть предназначена не только для специалистов рабочих специальностей. В удобном рабочем месте нуждается и инженер, и метролог промышленного предприятия. Именно для них – следующие новые модели:

- *Рабочий стол метролога* – представляет собой рабочее место поверителя любой измерительной аппаратуры (рис. 3). Конструкция стола специально рассчитана под оптимальное расположение приборов на рабочем месте. Две удобные полки и отсутствие задней стенки, а также наличие блока розеток позволяет удобно располагать и подключать любую аппаратуру. Индекс модели АРМ-45ХХ, существуют такие же варианты типоразмеров и наличия блоков ящиков, как и у столов регулировщика или монтажника.
- *Стол инженера АРМ-4420* (рис. 4). Этот стол выполнен из тех же материалов, что и другие рабочие места, но предназначен для работы за компьютером или с приборами. Он может быть использован и для обычной письменной работы, то есть для работы с чертежами или документацией. Большое удобство этого рабочего места заключается в наличии перегородки с подсветкой и блоком розеток. Это позволяет сотруднику сосредоточиться на своей работе, не отвлекаясь на текущий рабочий процесс в помещении.

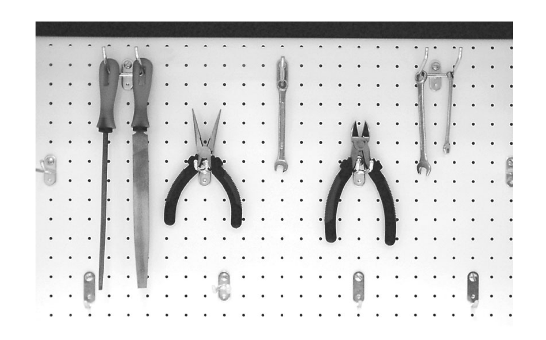


Рис. 2. Металлическая панель для инструментов



Рис. 3. Рабочий стол метролога



Рис. 4. Стол инженера





Рис. 5. Офисная перегородка



Рис. 6. Подкатной столик

- Тем же целям служит и поставляемая отдельно *перегородка офисная АРМ-1511*, которая выпускается как в правостороннем, так и в левостороннем исполнении (рис. 5). Помимо подсветки из двух ламп дневного света и блока из шести электророзеток, она имеет и полку шириной 15 см, позволяющую разместить на ней диски CD или книги небольшого формата.

От подкатного столика до приборной стойки

В некоторых случаях работнику требуется большая рабочая поверхность. Эта задача легко решается с помощью подкатных столиков АРМ-5050/ 5051/ 5052 (рис. 6). Эти модели были специально созданы для размещения системного блока компьютера на внутренней полке и монитора на столешнице. Подкатной столик оснащен четырьмя колесами, два из которых со стопором. Вместо компьютера на столике можно размещать и громоздкие приборы. Внутренняя полка может быть одна, размером 25 × 35 см (АРМ-5050) или 35 × 35 см (АРМ-5051), или две, размером 35 × 35 см каждая (АРМ-5052).

Эффективным дополнительным рабочим местом может быть и мобильная инструментальная стойка АРМ-2581, представляющая собой мини-верстак со всеми возможностями рабочего места. Она имеет шесть выдвижных ящиков, перфорированную стенку с крючками для навески инструментов и встроенное освещение, а также блок розеток.

В подавляющем большинстве случаев на том или ином этапе производства возникает вопрос складирования комплектующих, инструментов или готовой продукции. Для решения этой задачи в модельном ряду АКТАКОМ представлено несколько стоек.

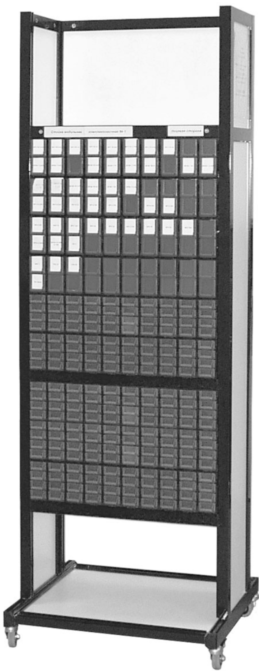
Ячейки для радиоэлементов или мелких деталей, собранные в одну стойку АРМ-2256, предназначены для хранения комплектующих (рис. 7). Стойка является двусторонней и выпускается как стандартной комплектации, так и под заказ с различными вариантами блоков ячеек.

Для складирования элементов с большими габаритами был создан ряд комплектовочных стоек – от АРМ-2285 до АРМ-2288, – не имеющий аналогов в отечественном производстве промышленной мебели (рис. 8). Эти модели различаются шириной ящиков и наличием дверки. Последний вариант особенно удобен в условиях, когда необходимо ограничить несанкционированный доступ к содержимому ящиков стойки: дверки в этих моделях имеют надежные замки.

Для хранения разнообразной документации были выпущены стеллажи для технической документации АРМ-2486 (рис. 9). Данные стеллажи удобны для хранения технической документации и литературы. Полки рассчитаны на папки размером 290 × 320 мм. Полки закрываются сдвижными дверками, предохраняющими документы от пыли. Опорой являются четыре винтовые ножки, но достаточно их ввернуть – и опорой становятся колеса. Это особенно удобно, так как позволяет не поднимать стеллаж при перемещении его в другое место.

И наконец, лидер продаж – стойка приборная мобильная АРМ-2161 (рис. 10). Несмотря на внешнюю простоту конструкции, эта стойка является наиболее удобной для размещения приборного парка небольшого отдела или лаборатории. Стойка имеет колеса, два из них со стопором. Она оснащена блоком розеток с автоматом отключения. Выпускается как стандартных размеров, так и любых других – по желанию заказчика.

В заключение хочется отметить, что в последнее время проблема качества продукции выходит на первый план. И все чаще государственные органы охраны труда и санитарного надзора требуют от предприятий оптимальной и безопасной организации рабочих мест. Актуальна эта проблема как для сервис-центров, стремящихся получить или подтвердить свою авторизацию, так и для и производителей, выходящих на зарубежные рынки со своей продукцией. Именно для таких потребителей уже



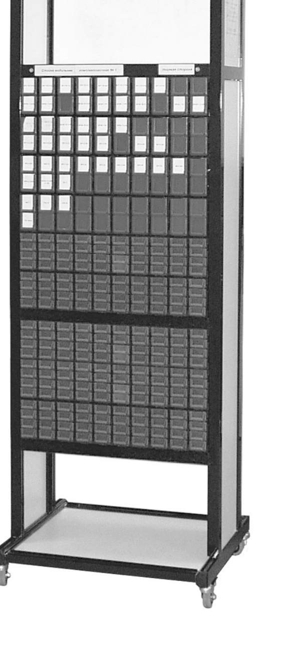


Рис. 7. Стойка для хранения комплектующих

Рис. 8. Комплектовочная стойка



Рис. 9. Стеллаж для технической документации



Рис. 10. Мобильная приборная стойка

более трех лет производится широкий спектр промышленной мебели мирового класса. Качество мебели подтверждено сертификатами соответствия РОСС RU.АЯ 46.В42901 и соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим нормативам (санитарно-эпидемиологическое заключение №50.99.02.561.П.20381.10.2). Таковы требования рыночной экономики: сертификация изделий и услуг, согласно международным стандартам, предполагает и сертификацию рабочего места.

И все это – АКТАКОМ. В этом слове – пожелания и отзывы наших клиентов, результаты собственных исследований, отбор, проведенный временем.